

Perú

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

ENDES Continua 2004-2006

Resumen Ejecutivo





El presente documento resume los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES Continua 2004-2006) realizado en el Perú por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI); a través de la Dirección Nacional de Censos y Encuestas (DNCE) y la Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales (DTDIS), con financiamiento proveniente de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la asistencia técnica de MEASURE DHS+ de ORC Macro.

Para cualquier información de la encuesta, contactarse al INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INEI), Lima, Perú (Teléfono: 431-1340 433-4223 (anexos 317 y 223); e-mail: infoinei@inei.gob.pe : Internet: http://www.inei.gob.pe).

Para mas información acerca de MEASURE *DHS+* pueden escribir a ORC Macro, 11785 Beltsville Drive, Calverton, MD 20705, USA (Teléfono: 301-572-0200; Fax: 301-572-0999; e-mail: reports@orcmacro.com; Internet: http://www.measuredhs.com/).

PERÚ

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR

ENDES CONTINUA 2004-2006

RESUMEN EJECUTIVO

ANTECEDENTES **3**
CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN Y CONDICIONES DE VIDA DE LOS HOGARES **4**
Estructura de la población 4
Composición de los hogares 4
Nivel de educación de la población 4
Características de los hogares 4
CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS **5**
Distribución espacial de la población femenina 5
Nivel de educación 5
Acceso a medios 5
Empleo y ocupación 5
FECUNDIDAD Y OTROS DETERMINANTES **6**
Niveles y tendencias de fecundidad 6
Diferenciales de fecundidad 6
Fecundidad adolescente 6
Nupcialidad y exposición al riesgo del embarazo, estado conyugal y edad a la primera unión 7
Preferencias de fecundidad 7
Número ideal de hijos 7
PLANIFICACIÓN FAMILIAR **8**
Conocimiento y uso de métodos 8
Necesidad insatisfecha de planificación familiar 8
SALUD MATERNA **9**
Atención prenatal 9
Atención del parto 9
Cuidado postnatal de las madres 9
SALUD INFANTIL **10**
Cobertura de vacunación 10
Prevalencia y tratamiento de síntomas de IRA y fiebre 10
Prevalencia de diarrea y terapia de TRO 10
LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES **11**
Inicio de la lactancia 11
Lactancia exclusiva y alimentación complementaria 11
Duración de la lactancia 11
Tipo de alimentación complementaria 12
Ingesta de micronutrientes entre niños 12
Ingesta de micronutrientes entre madres 12
Desnutrición crónica entre niños 12
CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PREVALENCIA DE VIH/SIDA Y OTRAS ETS **13**
Conocimiento de SIDA 13
Actitudes con personas infectadas por SIDA 13
Conocimiento de las enfermedades de transmisión sexual (ETS) 13
Prevalencia de las enfermedades de transmisión sexual 13
VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES **14**
Violencia verbal 14
Violencia física 14
Violencia física a mujeres por parte de otros 14
RESUMEN DE INDICADORES **15**

ANTECEDENTES

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, desde el año 2004, se viene ejecutando con una metodología que permite proveer de información anual durante cinco años consecutivos, sobre los niveles actuales de fecundidad, el conocimiento y uso de métodos de planificación familiar y fuentes de obtención; la salud materno-infantil, la nutrición, violencia contra las mujeres y conocimiento de ETS y VIH/SIDA. Asimismo brinda información sobre los miembros del hogar, infraestructura y equipamiento de las viviendas. Con esta nueva metodología se convierte en **ENDES Continua** y cada año se ejecuta un quinto de la muestra total. El presente documento contiene los resultados del periodo 2004-2006, los mismos que pueden compararse con Encuestas Demográficas y de Salud (ENDES) de 1986, 1991/92, 1996 y 2000.



La población en estudio estuvo constituida por todos los hogares principales asentados en las viviendas particulares del país, y todas las mujeres entre 15 y 49 años, así como sus hijos menores de 5 años.

La muestra es probabilística, autoponderada por departamentos y por áreas, estratificada, multietápica e independiente para cada departamento. La **ENDES Continua 2004-2006** tiene información de 21,842 hogares donde se encontraron 19,542 mujeres en edad fértil. La operación de campo se ejecutó en 9 meses, mayormente entre enero y setiembre del periodo de referencia de la encuesta. Los resultados de la mayoría de los indicadores presentados son significativos en los siguientes ámbitos geográficos: área de residencia, región natural y departamento.

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN Y CONDICIONES DE VIDA DE LOS HOGARES

Información recolectada por sexo, edad, nivel de educación y nivel de riqueza tanto de la población como de las características de los hogares que proveen una descripción del contexto socioeconómico de los hogares y mujeres entrevistados.

Estructura de la población

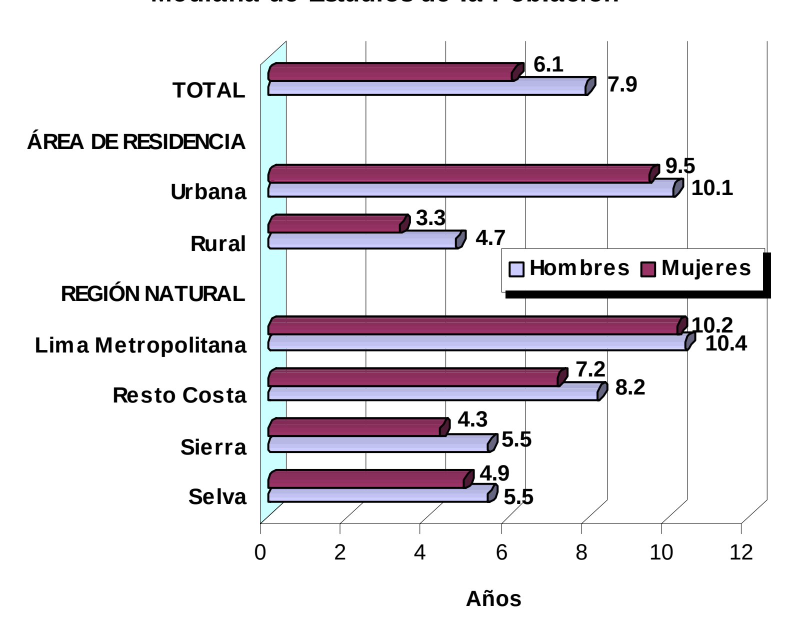
En el Perú, la población es relativamente joven: casi la tercera parte (32 por ciento) tiene menos de 15 años y tan sólo el 8 por ciento cuenta con 65 o más años de edad. La población económicamente activa, comprendida entre 15 y 64 años, representa el 60 por ciento de la población total.

Composición de los hogares

El promedio de miembros de hogar en el país es de 4.2, para el periodo 2004-2006 y no existe diferencias significativas entre el área urbana y el área rural. Asimismo, en ambas áreas se observa una mayor concentración de hogares con 3 a 6 miembros; aunque en el área rural el porcentaje de hogares con menos de tres miembros es mayor. Cerca de la cuarta parte de los hogares peruanos (22 por ciento) cuentan con una jefatura femenina, proporción que es mayor en el área urbana (25 por ciento) que en el área rural (18 por ciento). Del total de menores de 15 años, tres de cada 4 niños viven con sus dos padres biológicos (75 por ciento); en tanto que el 5 por ciento de los niños no vive con ninguno de sus padres. Casi un 6 por ciento de los hogares del país tienen un menor de 15 años que no vive con su padre o madre biológico, aún cuando éstos se encuentren vivos; es decir es adoptado.

Nivel de educación de la población

En los últimos años, la población peruana cada vez tiene una mayor participación en el sistema educativo, lo que conlleva a un menor porcentaje de población sin educación: 3 por ciento en la población masculina y 9 por ciento en la población femenina. La mejora de los niveles educativos se refleja en la mediana de años de estudios, que en el caso de los hombres es de 7.9 años y entre las mujeres es de 6.1 años. Aún cuando la mediana de educación de los hombres supera a la de las mujeres en todos los ámbitos geográficos (excepto en Lima Metropolitana donde son similares), la mayor diferencia se establece entre el área urbana y rural en casi 6 años de estudio; así como de Lima Metropolitana con la Sierra o Selva donde la brecha es alrededor de 5 años. En departamentos como Arequipa, Lima y Tacna alcanzan 10 años de estudio para los hombres y casi 9 años en promedio para las mujeres; en cambio en Ayacucho, Cusco y Huánuco, tienen 4 y 3 años de estudio respectivamente.



Características de los hogares

Los servicios de energía eléctrica como el de servicio de agua conectado a red pública son los que tienen mayor cobertura, pues abastecen a casi tres de cada cuatro hogares (75 y 74 por ciento respectivamente). Sin embargo las diferencias de estos servicios, según el área de residencia, son significativas: la mayoría de los hogares del área urbana acceden a energía eléctrica (96 por ciento) y en menor proporción tienen conexión de agua a red pública (89 por ciento). En el área rural, la mitad de los hogares posee conexión de agua a red pública y casi 1 de cada 5 hogares tienen energía eléctrica.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS

Las características sociodemográficas de la población femenina entrevistada (residencia, educación, alfabetismo, empleo y acceso a medios de comunicación) constituyen información que es esencial para el análisis de la salud e indicadores demográficos.

Distribución espacial de la población femenina

En el Perú, al menos siete de cada diez mujeres en edad fértil (70 por ciento) residen en el área urbana, concentrándose en Lima Metropolitana y la Sierra donde residen casi las dos terceras partes de ellas (63 por ciento). Mientras que por departamentos sólo Lima concentra la tercera parte (33 por ciento) del total de mujeres.

Nivel de educación

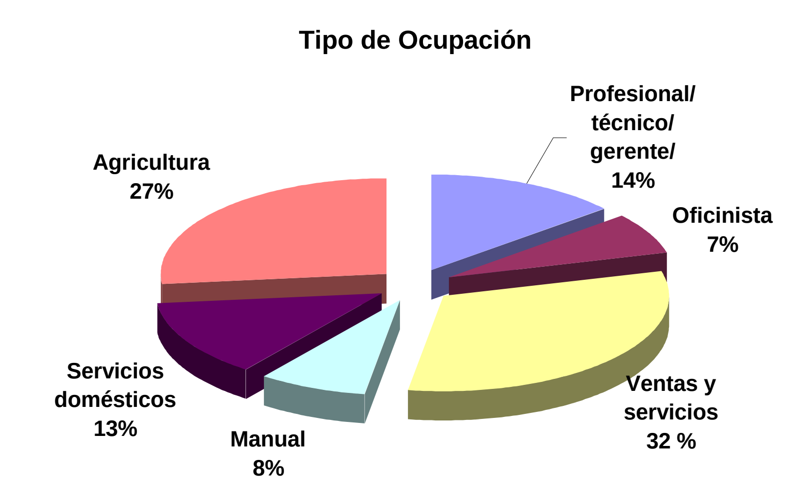
Algo más de la mitad de las mujeres (52 por ciento), con edades comprendidas entre 15 a 49 años, tiene estudios completos de educación secundaria o superior (23 y 29 por ciento, respectivamente). Esta proporción es significativamente mayor entre las mujeres del área urbana (66 por ciento), principalmente en Lima Metropolitana donde casi alcanza a las tres cuartas partes (73 por ciento) del total de mujeres de la región, la Selva presenta el menor porcentaje de mujeres que han completado sus estudios secundarios o superior (16 y 17 por ciento, respectivamente). En departamentos como Arequipa, Ica, Lima, Tacna y Tumbes, más del 60 por ciento de mujeres alcanzan a completar la secundaria o superior. La diferencia entre área de residencia y nivel educativo de las mujeres se manifiesta con mayor evidencia cuando se trata de educación superior, pues en el área urbana el porcentaje de mujeres en edad fértil que ha alcanzado la educación superior es más de cinco veces el del área rural (38 y 7 por ciento, respectivamente). Las diferencias también se presentan, aunque en menor grado, entre Lima Metropolitana (40 por ciento) y las regiones de la Sierra (20 por ciento) y la Selva (17 por ciento). Asimismo, el departamento que tiene mayor porcentaje de mujeres con educación superior es Arequipa (43 por ciento), en tanto que Huancavelica posee la menor proporción de mujeres con esa característica (10 por ciento).

Acceso a medios

La población de mujeres en edad reproductiva tienen un limitado acceso a los medios de comunicación, pues sólo la quinta parte (20 por ciento) de ellas acceden a: radio, televisión y periódicos o revistas. Esta proporción está determinada principalmente por los bajos niveles de acceso a los periódicos (29 por ciento) en comparación con los otros medios (72 y 64 por ciento de acceso en radio y televisión, respectivamente). El acceso a la televisión en el área urbana llega a cuatro de cada cinco mujeres, proporción que se reduce a menos de la tercera parte (28 por ciento) en el área rural. Las diferencias de la accesibilidad a la radio son menores, en el área urbana llega a las tres cuartas partes de las mujeres (75 por ciento) y en el área rural baja a casi las dos terceras partes de ellas (65 por ciento). En el caso del periódico o revista, los niveles registrados tanto para el área urbana como rural son bajos (37 y 8 por ciento, respectivamente).

Empleo y ocupación

Al menos 7 de cada 10 mujeres realizó algún tipo de trabajo en los últimos doce meses; sin embargo, un décimo de las mujeres no se encontraba trabajando en el momento de la encuesta. Las dos fuentes de ocupación, que emplean a algo más de la mitad de las mujeres (59 por ciento) son ventas y servicios (32 por ciento) y agricultura (27 por ciento). Esta última actividad ocupa en el área rural y en Huancavelica a casi 3 de cada 4 mujeres de las mujeres que trabajan (74 y 73 por ciento, respectivamente), constituyendo la principal fuente de trabajo que absorbe más mano de obra con respecto al área urbana y el departamento de Lima (4 y 5 por ciento, respectivamente).

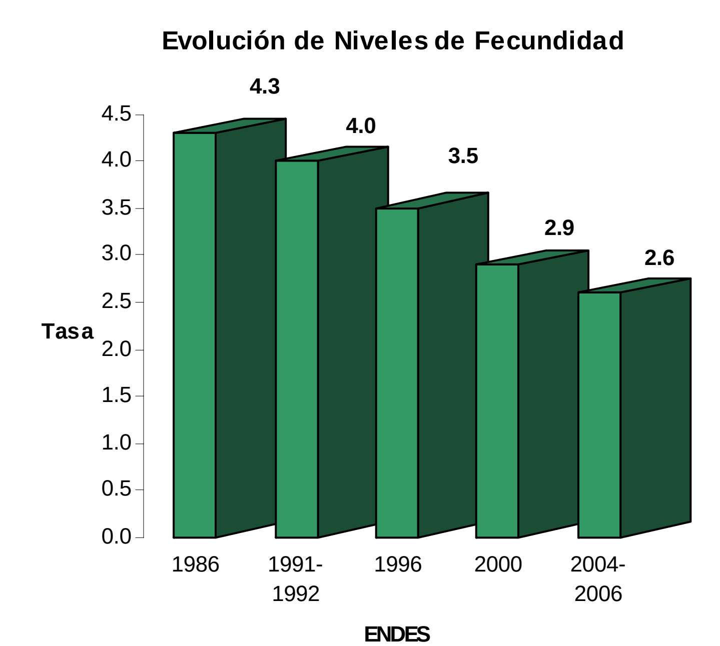


FECUNDIDAD Y OTROS DETERMINANTES

Los datos recolectados durante la encuesta permite la estimación de los niveles de fecundidad. También provee información de varios aspectos que afectan la vida reproductiva de la mujer. Asimismo muestra las preferencias del tamaño de las familias: deseo de más hijos, tamaño ideal de la familia y fecundidad deseada.

Niveles y tendencias de fecundidad

En el Perú, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) es de 2.6 hijos por mujer para el período 2002-2006, con lo cual se confirma la tendencia decreciente que en forma quinquenal viene experimentando esta tasa en los últimos 20 años. El promedio de hijos nacidos vivos en las mujeres de 40-49 años de edad es de 4.0. En el área urbana la TGF es de 2.1 hijos por mujer y en el área rural de 3.7. El número promedio de hijos nacidos vivos en las mujeres de 40-49 años de edad es de 3.3 y 5.5 en dichas áreas. Entre las encuestas ENDES 2000 y **ENDES Continua 2004-2006**, a nivel nacional, la fecundidad ha disminuido en el área rural de 4.3 a 3.7, mientras que en el área urbana no hubo cambios significativos.



Diferenciales de fecundidad

El nivel de fecundidad en el país presenta diferencias importantes por nivel de educación, lugar de residencia y quintiles de riqueza de la mujer. Con los niveles actuales de fecundidad, las mujeres sin educación y las del quintil inferior de riqueza tendrían casi tres veces el número de hijos que aquéllas con educación superior (4.7 en comparación con 1.6) y las del quintil superior de riqueza (4.9 en comparación con 1.4), con una brecha entre la fecundidad de uno y otro nivel de 3.1. y 3.5 hijos respectivamente. Según región natural, el mayor nivel de fecundidad se observa en la Selva con 3.6 hijos; en tanto que el menor nivel se presenta en Lima Metropolitana con 2.0 hijos. Con estas diferencias, la brecha entre ambas regiones es de 1.6 hijos. A nivel departamental, Huancavelica y Loreto tienen el mayor promedio de hijos (4.8 y 4.2, respectivamente), en contraste con Arequipa y Tacna presentan el menor promedio (1.6 y 1.4, respectivamente) con una brecha de casi 3 hijos por mujer.



Fecundidad adolescente

Del total de la población femenina, con edades comprendidas entre 15 y 19 años, el 12 por ciento de ellas ya son madres (10 por ciento) o están gestando por primera vez (2 por ciento). Los mayores porcentajes de adolescentes que son madres o están embarazadas se presentan entre las mujeres con educación primaria (33 por ciento), entre aquéllas que residen en la Selva (29 por ciento) y entre las del quintil inferior de riqueza (32 por ciento). En Lima Metropolitana, dicha proporción es del orden del 7 por ciento.

Nupcialidad y exposición al riesgo del embarazo, estado conyugal y edad a la primera unión

Más de la mitad de las mujeres en edad fértil (55 por ciento) vive en estado de unión conyugal: 28 por ciento formalmente casadas y el 27 por ciento en situación de convivencia. Casi 2 de cada 5 mujeres se mantiene solteras (36 por ciento) y el resto (9 por ciento) se encuentran separadas, viudas o divorciadas. La edad mediana a la primera unión de las mujeres de 25-49 es 21.7 años. Este indicador ha variado ligeramente en los últimos años, hay indicios de una ligera tendencia a unirse más tardíamente entre las mujeres menores de 30 años, pues la edad mediana a la primera unión es 21.8 años para las mujeres de 25-29 años y porque hay una menor proporción de mujeres que se unieron antes de los 15 y 18 años en el periodo 2000-2006. Sin embargo, la edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25-49 es 19.0 años, 2.7 años antes que la edad mediana a la primera unión conyugal. Dicho promedio es de 17 años entre las mujeres sin educación, las que se encuentran en el quintil inferior de riqueza, las que residen en la región natural de la Selva y que se concentran en los departamentos de Amazonas, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali.

Preferencias de Fecundidad

Considerando a las usuarias de la anticoncepción quirúrgica voluntaria (esterilización), casi dos de cada tres mujeres en unión (65 por ciento) no desean tener más hijos en el futuro. La proporción de mujeres que **no desean** tener más hijos aumenta rápidamente con la edad y el número de hijos sobrevivientes, del 3 por ciento entre las mujeres sin hijos al 65 por ciento entre las que tienen dos hijos. Luego, se incrementa al 83 por ciento entre las que tienen 3 hijos y alcanza su máximo valor entre las que tienen 6 hijos (93 por ciento).

Número ideal de hijos

El número ideal de hijos preferido por las mujeres peruanas es entre 2 y 3 hijos (2.4). Del total de nacimientos ocurridos en los últimos cinco años entre las mujeres de 30 a 34 años de edad, más de la tercera parte (36 por ciento) no eran esperados cuando la madre quedó embarazada, es decir, ella **“no quería tener más hijos**”. La tasa global de fecundidad en el país sería de 1.7 hijos en promedio por mujer, si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser prevenidos. Como a la fecha no lo son, la tasa global observada es de 2.6 hijos en promedio por mujer, casi 1 hijo más que los deseados, es decir, un 53 por ciento más alta que la tasa global de fecundidad deseada. Las mayores reducciones en el nivel de fecundidad observada, en términos absolutos, se darían entre las mujeres del departamento de Huancavelica (2.7 hijos), las que no tienen educación (2.3 hijos) y las del quintil inferior de riqueza (2.2 hijos).

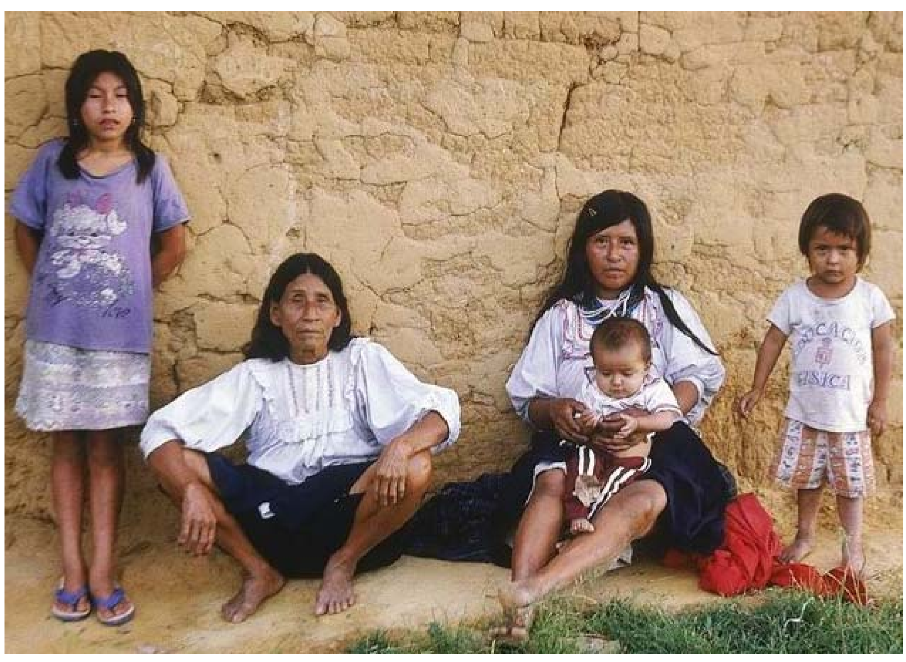


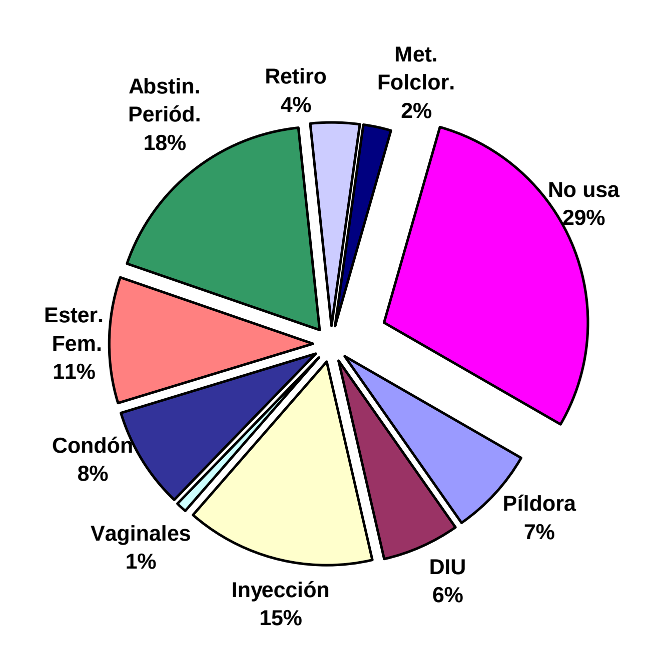
FOTO: www.tierra-inca.com

PLANIFICACIÓN FAMILIAR

El uso de métodos de planificación familiar, específicamente de métodos modernos por parte de las mujeres y sus parejas permite un mejor control de la fertilidad para un tamaño de familia deseado. Asimismo permite a los planificadores hacer una evaluación de la necesidad de anticonceptivos, para espaciar o limitar los nacimientos. Estos datos también son útiles para la planificación de políticas sobre la fecundidad.

Conocimiento y uso de métodos

La casi totalidad de mujeres actualmente unidas conoce o ha oído hablar de algún método anticonceptivo, siendo los métodos modernos más conocidos: la píldora y la inyección (97 y 98 por ciento, respectivamente). Al menos siete de cada diez mujeres en unión (71 por ciento) son usuarias de algún método anticonceptivo: el 48 por ciento usa un método moderno y el 24 por ciento adopta por un método tradicional o folclórico. La inyección y la esterilización femenina son los métodos modernos de mayor uso, así lo reporta el 15 y 10 por ciento de las mujeres unidas y usuarias de métodos anticonceptivos respectivamente. La abstinencia periódica pasó a ser el método de mayor uso en el país al aumentar su porcentaje de usuarias del 14 por ciento al 18 por ciento entre el 2000 y el periodo 2004-2006. Los menores porcentajes de usuarias de métodos anticonceptivos se presentan entre las residentes del área rural, las de Huancavelica y Loreto, las mujeres sin educación y las que se encuentran en el quintil inferior de riqueza. El Ministerio de Salud y el Instituto Peruano de Seguridad Social (ESSALUD), son los principales proveedores de métodos anticonceptivos modernos al cubrir a 7 de cada 10 de las mujeres usuarias actuales.



Necesidad insatisfecha de planificación familiar

El 8 por ciento de las mujeres unidas tiene necesidad insatisfecha de planificación familiar pues no desean más hijos y no están usando métodos. La mayor parte (5 por ciento) de esta necesidad es para limitar el tamaño de su familia y es más frecuente entre las mujeres que residen en el área rural (7 por ciento) y en los departamentos de Huánuco (12 por ciento), Huancavelica y Loreto (10 por ciento en cada caso). La demanda total por servicios de planificación familiar (uso actual de métodos más uso potencial o necesidad insatisfecha) entre las mujeres en unión se estima en 83 por ciento: 55 por ciento para limitar el tamaño de la familia y 29 por ciento para espaciar los nacimientos. En el país, el 90 por ciento de la demanda total de planificación familiar puede considerarse como demanda satisfecha, dado el alto nivel de uso de métodos. Este nivel es mayor entre las mujeres que residen en el área urbana, donde el 92 por ciento de la demanda puede considerarse satisfecha. Al igual que en los departamentos de Arequipa, Pasco y Tacna (94 por ciento en cada caso).

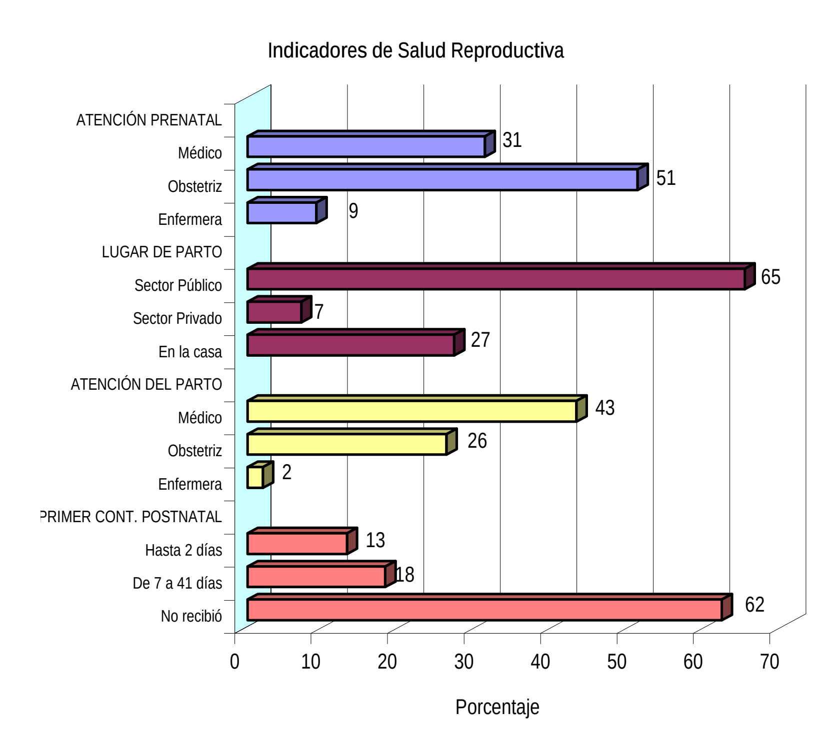


SALUD MATERNA

Recibir el adecuado control prenatal, con un parto en condiciones higiénicas y asistido por personal capacitado de la salud; así como un oportuno cuidado postnatal son esenciales para la reducción de riesgo de complicaciones y muertes durante el embarazo y nacimiento, tanto para la madre como el niño.

Atención prenatal

Al menos 9 de cada 10 mujeres (91 por ciento) tuvieron algún control prenatal por personal de salud calificado (médico, obstetriz o enfermera). En general prevalece la atención de la obstetriz (51 por ciento) por encima de la atención del médico (31 por ciento), situación que se invierte en Lima Metropolitana donde se registra el 43 y el 55 por ciento respectivamente. La atención de la enfermera es relevante en el área rural (19 por ciento) y en los departamentos de Cajamarca y Apurímac (34 y 30 por ciento respectivamente). Casi 9 de cada 10 de los últimos nacimientos (87 por ciento) ocurridos en los cinco años precedentes a la encuesta recibió 4 o más visitas de atención prenatal y sólo un 5 por ciento no tuvo ninguna. Aún cuando en la área rural cerca del 80 por ciento de mujeres tuvieron 4 o más visitas de control, en el área urbana este porcentaje alcanza el 93 por ciento.



Atención del parto

Al menos siete de cada diez últimos nacimientos en los cinco años anteriores a la **ENDES Continua 2004-2006** fueron atendidos en un servicio de salud ya sea público o privado. Esta proporción se incrementa en 14 puntos porcentuales respecto a lo observado en el 2000 (58 por ciento), por lo tanto, en forma correspondiente, la ocurrencia del parto en casa baja de 41 a 27 por ciento en el mismo periodo. La atención del parto por personal calificado se ha incrementado en forma significativa, principalmente la atención por el médico (43 por ciento) que resulta mayor a la atención registrada por la obstetriz (26 por ciento); en detrimento de la atención de las parteras empíricas quienes reducen su participación a tan sólo 14 por ciento. A nivel departamental, los médicos tienen mayor participación en Lima (73 por ciento), Tacna (68 por ciento) e Ica (62 por ciento); mientras que las parteras empíricas tienen mayor asistencia en Cajamarca y Amazonas (48 y 36 por ciento, respectivamente).

Cuidado postnatal de las madres

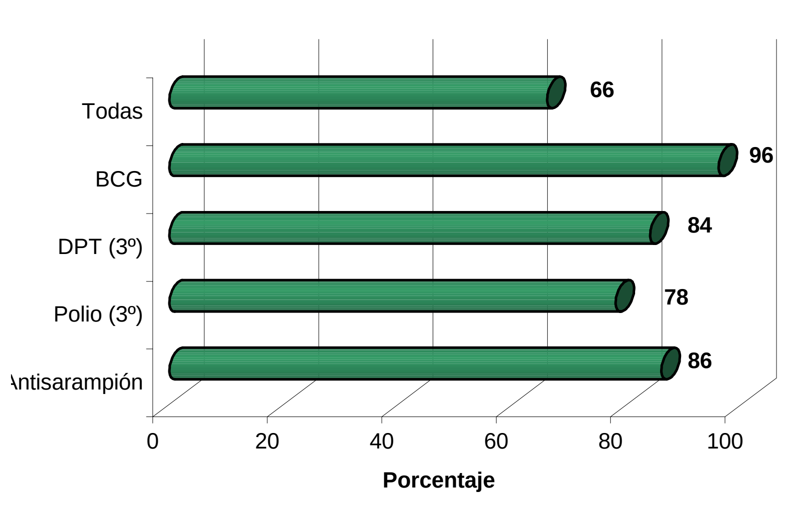
Cerca de las dos terceras partes de las mujeres (62 por ciento) que no dieron a luz en un establecimiento de salud, no tuvo un control postnatal, lo cual constituye una situación de alto riesgo considerando que una alta proporción de las muertes maternas ocurren en el período post-parto. Esta cifra disminuye a 48 por ciento en el área urbana y llega al 66 por ciento o más en el área rural, entre las mujeres educadas sólo con primaria, en aquéllas del quintil inferior de riqueza y las que han tenido 6 hijos o más y supera el 80 por ciento en los departamentos de La Libertad, Loreto y Cajamarca. Entre las que recibieron control postnatal no habiendo dado a luz en un establecimiento, casi la mitad lo tuvo entre los días 7 y 41 de post-parto. Controles tempranos (dentro de los 2 primeros días post-parto) se dan más en el área urbana donde cubre al 20 por ciento de las mujeres; mientras que el 17 por ciento de las mujeres del área rural tienen su primer control entre los días 7 y 41 post-parto. La mayoría de los controles postnatal fueron atendidos por obstetriz, seguido de cerca por enfermera y luego por médico.

SALUD INFANTIL

La vacunación contra serias enfermedades pero prevenibles; así como un diagnóstico y tratamiento temprano de enfermedades de la niñez permite evitar la muerte de niños.

Cobertura de vacunación

Al menos las dos terceras partes de los niños peruanos (66 por ciento) entre 18-29 meses de edad han recibido vacunación completa. Aún cuando los niveles alcanzados son altos debido a campañas de vacunación masivas, en las áreas rurales (62 por ciento) es menor que en las áreas urbanas (69 por ciento), igualmente entre los niños del quintil inferior de riqueza (61 por ciento) respecto a aquéllos que se encuentran en el quintil superior (75 por ciento). Con relación a vacunas específicas las coberturas corresponden a: 96 por ciento para la BCG, 84 por ciento para la DPT, 78 por ciento para la Polio y 86 por ciento para la Antisarampionosa.



Prevalencia y tratamiento de síntomas de IRA y fiebre

El 18 por ciento de los niños ha tenido síntomas de infecciones respiratorias agudas (IRA) en las dos últimas semanas antes de la encuesta. Existen diferencias importantes por edad, entre niños de 6-11 meses en comparación con los de menos de 6 meses de edad (19 vs. 14 por ciento) y tratándose de área de residencia, es mayor en el área rural que en el área urbana (20 vs. 16 por ciento), entre los niños de mujeres con educación primaria en comparación con las de educación superior (22 vs. 13 por ciento) y entre aquéllos en el quintil inferior de riqueza comparado con el superior (23 vs. 14 por ciento). En departamentos como: Loreto, Huancavelica, Ucayali, Pasco y Junín más de la cuarta parte de los niños han tenido síntomas de IRA. Ante esta situación, más de dos terceras partes de las mujeres buscaron ayuda para tratamiento de los síntomas del IRA en establecimientos o con proveedores de salud. Con relación a la presencia de fiebre, sólo afectó a casi la cuarta parte de los niños (24 por ciento) y de éstos el 64 por ciento de las mujeres buscaron atención para sus hijos.



FOTO: Ministerio de Salud

Prevalencia de diarrea y terapia de TRO

Se mantienen los niveles de prevalencia de diarrea (15 por ciento) entre los niños menores de 5 años. Las principales diferencias se establecen con la edad, dado que la prevalencia de diarrea es menor antes de los 6 meses (12 por ciento) y se incrementa en los niños de 12 a 23 años (24 por ciento) para luego descender entre los niños de 48 a 59 meses a su nivel más bajo (7 por ciento). La mayor prevalencia de diarrea se presenta en los departamentos de Ucayali y Pasco (27 y 25 por ciento, respectivamente). El 41 por ciento de los niños fueron llevados a un proveedor de salud para recibir tratamiento contra la diarrea, siendo mayor el porcentaje de los niños del área rural que del área urbana (46 y 38 por ciento, respectivamente). Además, el 71 por ciento de los niños recibieron cualquier modalidad de tratamiento de rehidratación oral (TRO) y tan sólo un décimo de los niños no recibió tratamiento.

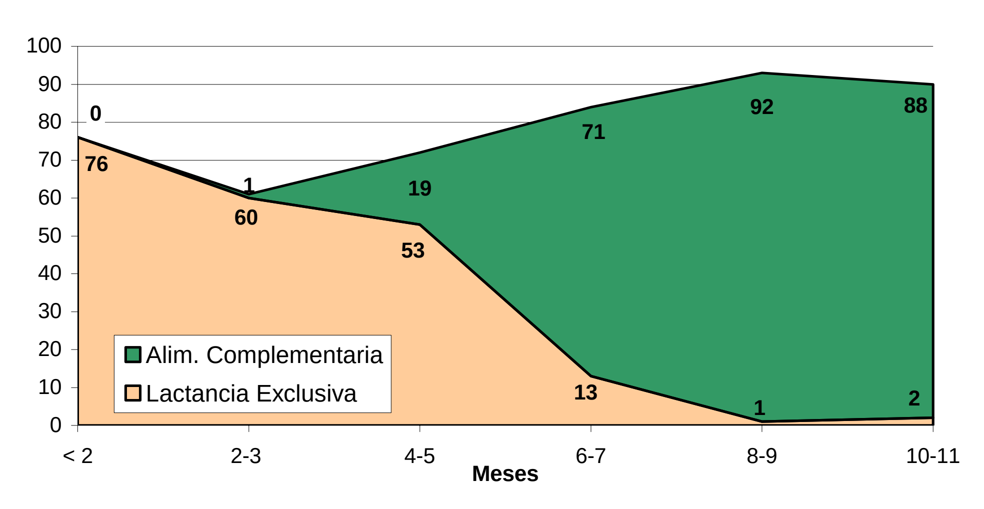
LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES

La práctica de la lactancia materna provee a los niños de nutrientes adecuados y les brinda inmunización para enfermedades frecuentes en la infancia. Una inadecuada nutrición, puede comprometer el crecimiento de los niños, tanto su desarrollo físico y mental. Madres desnutridas tienen más probabilidad de tener niños desnutridos.

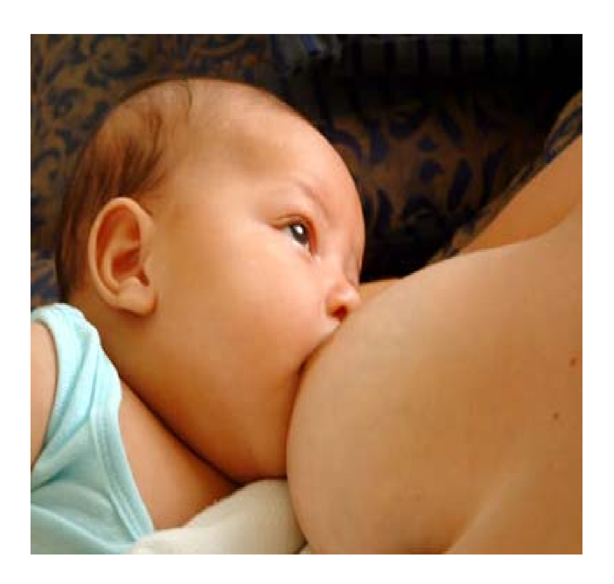
Inicio de la lactancia

La lactancia materna continúa siendo una práctica generalizada en el Perú, tan sólo el 2 por ciento de los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta no han lactado alguna vez. El 48 por ciento de los niños iniciaron la lactancia en la primera hora de nacido y alcanza al 88 por ciento dentro del primer día. Más de la mitad de los niños con madres que tienen bajos niveles de educación han dado de lactar a su hijo antes de la primera hora; esta misma condición positiva para los niños se registró en los departamentos de Apurímac y Cajamarca (63 y 61 por ciento, respectivamente). En contraste, los bajos porcentajes de esta práctica se presenta entre niños con madres que tienen educación superior (37 por ciento), así como las que residen en Puno (32 por ciento), Tacna (36 por ciento), Arequipa (37 por ciento) y Lima Metropolitana (42 por ciento).

Lactancia exclusiva y alimentación complementaria



Al menos tres cuartas partes de los niños menores de 2 meses (76 por ciento) reciben lactancia exclusiva, esta proporción baja casi a dos tercios (60 por ciento) entre los niños de 2 a 3 meses y alcanza el 53 por ciento entre los niños de 4 a 5 meses. Entre los niños de 6 a 7 meses, sólo lactan el 13 por ciento. La alimentación complementaria que incluye agua sola, se inicia a temprana edad, alcanzando a más de la cuarta parte entre los niños menores de 2 meses y cerca de la mitad entre los niños de 4 a 5 meses. El uso del biberón tiene un comportamiento similar a la alimentación complementaria pues se inicia muy temprano, es usado en el 16 por ciento de los niños menores de dos meses y alcanza su nivel más alto entre los niños de 12 a 19 meses (49 por ciento).



Duración de la lactancia

La duración mediana de la lactancia en los niños menores de tres años es de 21 meses. En la lactancia exclusiva, la duración mediana es de 4.4 meses y es algo mayor entre los niños que viven en la Sierra y Selva (4.5 y 4.8 meses respectivamente), en el área rural (4.6 meses) y niños cuya madre tiene educación primaria (4.7 meses). Los departamentos que presentan una mayor duración mediana de la lactancia exclusiva son: Pasco (6 meses), Loreto (5.9 meses), Ayacucho, Cajamarca y Huancavelica (5 meses en cada caso). El 96 por ciento de los niños menores de 6 meses recibió leche materna por lo menos seis veces en el día anterior al de la entrevista, lo cual se encuentra dentro de las recomendaciones médicas sobre alimentación con leche materna.

Tipo de alimentación complementaria

Del total de niños que se encuentran lactando, una mayor proporción de los menores de 4 meses ingieren *líquidos*, principalmente *fórmula infantil* y *otro líquido* (16 y 8 por ciento, respectivamente). Apenas un 5 por ciento tomó *otra leche* y menos de este porcentaje (1 por ciento) recibió *algún alimento sólido o semisólido*. Entre los lactantes de 4-5 meses de edad, algo más de la cuarta parte recibieron principalmente *otro líquido* (26 por ciento) y en proporción menor, *otra leche* (18 por ciento); mientras que el 20 por ciento recibió *algún alimento sólido o semisólido*. A partir de los 6 meses y antes de los diez meses, la mayoría de los lactantes (88 por ciento) ingieren alimentos sólidos o semisólido. Respecto al tipo de comidas que ingieren, entre los niños con 4 y 5 meses destacan *frutas y vegetales* (12 por ciento) y *tubérculos y raíces* (11 por ciento); en tanto que los lactantes de 6 a 9 meses principalmente se alimentan con granos y cereales (75 por ciento); tres de cada cuatro niños recibieron alimentos provenientes de tubérculos o raíces y casi dos tercios (65 por ciento), alimentos preparados con grasa, aceite o mantequilla; asimismo, el 76 por ciento de los niños consumen frutas y verduras ricas en vitamina A.

Ingesta de micronutrientes entre niños

Al menos 7 de cada 10 niños menores de tres años (78 por ciento) recibieron alimentos ricos en vitamina A. Esta proporción desciende en las áreas rurales (74 por ciento) y en el quintil inferior de riqueza; es decir los más pobres (71 por ciento).

Ingesta de micronutrientes entre madres

Después de los dos meses del parto, sólo el 11 por ciento de las mujeres recibieron dosis de la vitamina A; asimismo, el 34 por ciento de mujeres tomaron menos de 60 tabletas de hierro, otro porcentaje similar nunca ingirió hierro y más de un quinto tomó 90 o más tabletas. Los niveles más bajos de mujeres que tomaron 90 o más tabletas se registran entre las mujeres sin educación o con primaria, las áreas rurales y las residentes de la Sierra, Puno, Ayacucho, Junín, Pasco y Huancavelica.

Desnutrición crónica entre niños[1]

Según el nuevo patrón de la OMS, el 30 por ciento de los niños menores de cinco años sufren de desnutrición crónica, es decir tiene un retardo del crecimiento con relación a la edad. La desnutrición crónica afecta con mayor intensidad a los niños del área rural donde el 46 por ciento de los niños menores de cinco años padecen de desnutrición crónica, existiendo una brecha de 33 puntos porcentuales respecto al área urbana.



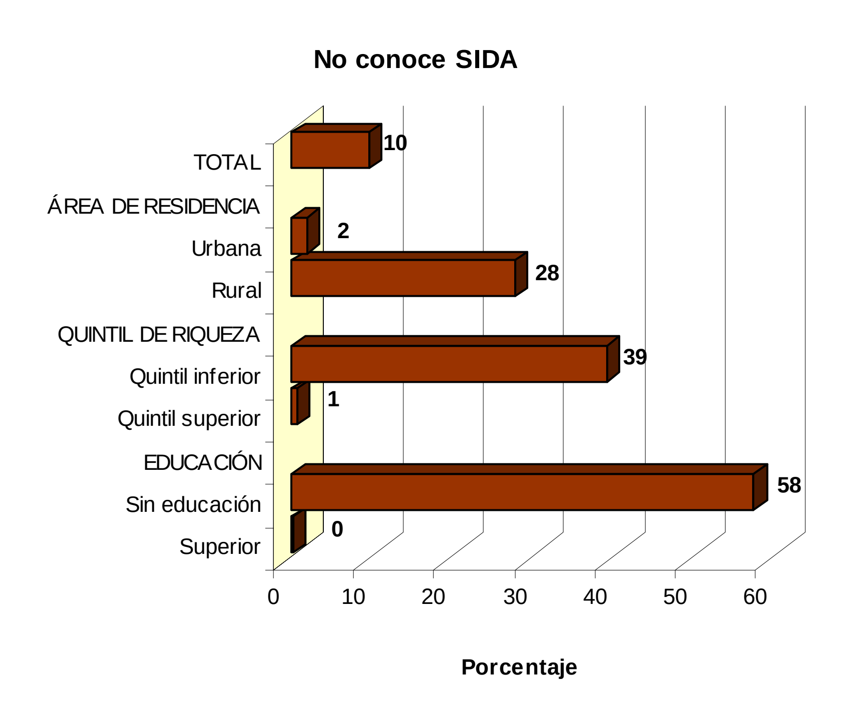
FOTO: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social

[1] La medición antropométrica para evaluar el estado nutricional de los niños se realizó en la ENDES Continua 2005. La descripción corresponde a los resultados de la desnutrición crónica según el nuevo patrón de la OMS: *"El Estudio Multi-centro de la OMS de las Referencias de Crecimiento: Planificación, diseño y metodología"*. Publicado en el Food and Nutrion Bulletin, vol. 125, no., S5-S26.

Conocimiento, Actitudes y Prevalencia de VIH/SIDA y Otras ETS

El incremento de personas con SIDA, la no existencia de cura para la enfermedad y la relación ETS e infección por VIH confirman la importancia de monitorear el conocimiento del problema, la percepción de riesgos y formas de transmisión y prevención. Las enfermedades de transmisión sexual es una de las principales causas de enfermedad de las mujeres en edad reproductiva.

Conocimiento de SIDA



Menos de un 10 por ciento de las mujeres peruanas no han oído hablar de la infección por VIH o una enfermedad llamada SIDA. Sin embargo entre las mujeres sin educación se eleva hasta el 58 por ciento y se convierte en el segmento más vulnerable si además se agrega el 29 por ciento de mujeres que dice conocerlo pero no sabe como evitarlo. Asimismo, más del 30 por ciento de mujeres de Cusco, Ayacucho y Huancavelica reportaron no conocer el VIH/SIDA. De las mujeres que tienen conocimiento del VIH/SIDA, más del 38 por ciento de las mujeres indicaron que el uso de condones y limitar el número de parejas sexuales son las formas que conocen para evitar el VIH/SIDA. En general, las principales fuentes de información del conocimiento del SIDA son los medios de comunicación masiva: televisión (52 por ciento), radio (36 por ciento) y periódicos o revistas (22 por ciento); mientras que la escuela viene adquiriendo más importancia como fuente de este conocimiento entre las mujeres más jóvenes (70 por ciento) y los trabajadores de salud, entre las mujeres que residen en la región de la Selva (39 por ciento), principalmente en los departamentos de Ucayali (50 por ciento), Madre de Dios (45 por ciento).

Actitudes con personas infectadas por SIDA

A pesar de los tabúes que existen sobre el conocimiento del SIDA, cada vez existe mayor aceptación y reconocimiento de sus derechos y menos discriminación de las personas que sufren esta enfermedad; así lo demuestran más de tres de cada 5 mujeres (64 por ciento) al estar dispuestas a cuidar un pariente infectado en su hogar, al menos la mitad de la mujeres (53 por ciento) al considerar que un maestro con SIDA puede seguir enseñando; y otra proporción similar cuando señalan que una persona infectada no puede ser despedida de su trabajo.

Conocimiento de las enfermedades de transmisión sexual (ETS)

El control de las ETS es de suma importancia para reducir la transmisión del SIDA; sin embargo, aún el 46 por ciento de las mujeres peruanas no conoce o ha oído hablar de otras enfermedades que se pueden transmitir a través del contacto sexual: una de cada diez mujeres en edad reproductiva conoce un síntoma y algo más de la tercera parte identifica dos o más síntomas. Un 12 por ciento ha oído de las ETS pero no conoce síntoma alguno de ellas. De aquéllas que manifestaron conocer ETS, más de la mitad mencionaron la Sífilis y Gonorrea.

Prevalencia de las enfermedades de transmisión sexual

En los últimos doce meses precedentes a la encuesta, menos de un quinto (16 por ciento) de las mujeres entre 15 y 49 años que han tenido relaciones sexuales tuvieron una ETS, secreción genital o úlceras genitales; aunque la mayoría de ellas tuvo flujo o secreción genital (15 por ciento). Cabe resaltar que menos del 1 por ciento tuvo una ETS y un 2 por ciento alguna llaga o úlcera en sus genitales.

VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES

Información en forma directa de mujeres si han recibido algún tipo de maltrato (verbal o físico) por parte de sus parejas si han estado alguna vez casadas o unidas o por otras personas desde que cumplió los 15 años.

Violencia Verbal

Alrededor de dos de tres mujeres de 15-49 años alguna vez unidas viven o han vivido situaciones de control por parte de sus esposos o compañeros, la cuarta parte de ellas (25 por ciento) vivieron situaciones desobligantes manifestando que sus cónyuges habían dicho o hecho cosas para humillarlas delante de los demás: algo más de un quinto de las mujeres (21 por ciento) fueron amenazadas por su pareja con irse de la casa, quitarles los hijos y la ayuda económica y al menos una de cada diez mujeres (13 por ciento) fueron amenazadas con hacerle daño a ella o a alguien cercano a ella. Las situaciones de control son más frecuentes entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (73 por ciento) y con más del 78 por ciento se presenta entre las mujeres separadas, divorciadas o viudas y aquéllas que residen en Ayacucho, Huancavelica, Apurímac, Junín y Pasco.

Violencia física



Al menos 2 de cada 5 mujeres alguna vez unidas reportaron haber sufrido algún tipo de violencia, han sido golpeadas o agredidas físicamente por sus esposos o compañeros alguna vez durante la relación con la pareja. Esta forma de violencia afecta alrededor de tres de cada cinco mujeres divorciadas, separadas o viudas y las que residen en Apurímac o Junín (60 por ciento en cada caso). Las quejas más comunes fueron que la empujó, la sacudió o le tiró con algo (34 por ciento), la abofeteó o le retorció el brazo (27 por ciento), siendo las más afectadas con este tipo de violencia cerca de la mitad de las mujeres divorciadas, separadas o viudas y casi un tercio de las mujeres que residen en la Selva. Asimismo, las mujeres del departamento de Apurímac y Junín reportaron haber sufrido este tipo de violencia física (43 por ciento o más). De otro lado, casi una de cada diez mujeres manifestó haber sido obligada a tener relaciones sexuales por su esposo o compañero, situación que es más frecuente entre las mujeres separadas, divorciadas o viudas, las que no tienen nivel de educación y las mayores de 39 años de edad.

Violencia física a mujeres por parte de otros

Alrededor de la quinta parte de las mujeres (17 por ciento) han sido agredidas físicamente por una persona diferente a su esposo o compañero, proporción que es mayor entre las mujeres con educación secundaria (20 por ciento), entre las divorciadas, separadas o viudas (21 por ciento), entre las residentes del área urbana (20 por ciento) y de Madre de Dios (25 por ciento); en contraste, los menores porcentajes se registraron en los departamentos de Cajamarca y Huancavelica (6 y 8 por ciento, respectivamente). Sin incluir al cónyuge, los parientes consanguíneos más cercanos se constituyen en los principales agresores de las mujeres. El 27 por ciento reportó a la madre y el padre como las personas que ejercieron violencia física. En menor proporción, al menos una de cada diez mujeres identifica al hermano como la persona agresora.

RESUMEN DE INDICADORES

INDICADORES	ÁREA DE RESIDENCIA Urbana	Rural	REGIÓN NATURAL Lima Metropolitana	Resto Costa	Sierra	Selva	**TOTAL 2004-2006**	TOTAL 2000
Mujeres Entrevistadas								
Mujeres solteras	39.6	26.0	41.7	37.1	32.4	24.7	35.5	35.8
Mujeres casadas/convivientes	49.8	66.7	46.7	53.4	59.8	65.4	54.9	56.1
Mujeres sin educación	1.2	9.1	0.4	1.6	7.8	4.1	3.5	5.1
Mujeres con educación superior	38.1	6.5	40.1	30.9	20.2	17.1	28.5	21.7
Fecundidad								
Tasa global de fecundidad	2.1	3.7	2.0	2.3	3.0	3.6	2.6	2.9
Nacidos vivos a mujeres de 40-49 años	3.3	5.5	2.8	3.6	4.8	5.3	4.0	4.4
Edad mediana al primer nacimiento (mujeres de 25-49 años)	23.1	20.2	24.4	22.3	21.0	19.8	22.0	21.9
Adolescentes que ya son madres o están embarazadas (15-19 años)	8.4	21.1	7.4	9.7	12.2	29.4	12.2	13.0
Planificación Familiar (mujeres en unión)								
Conocimiento de métodos	100.0	99.2	100.0	100.0	99.3	99.8	99.7	99.0
Uso de métodos	74.2	66.3	73.9	73.6	69.2	67.6	71.3	68.9
Uso de métodos modernos	53.2	37.9	55.8	53.4	38.5	45.4	47.6	50.4
Otros Determinantes de la Fecundidad								
Edad mediana a la primera unión (mujeres de 25-49 años)	22.7	19.7	24.2	21.9	20.7	19.0	21.7	21.4
Edad mediana a la primera relación sexual (mujeres de 20-49 años)	19.9	17.9	nd	19.7	18.6	17.1	19.1	19.1
Preferencia de Fecundidad								
Necesidad insatisfecha de planificación familiar:								
Para espaciar nacimientos	2.6	3.4	2.6	3.0	2.8	3.8	2.9	3.6
Para limitar nacimientos	4.0	7.2	4.1	4.2	5.8	7.1	5.1	6.7
Número ideal de hijos (mujeres de 15-49 años)	2.3	2.6	2.3	2.5	2.3	2.6	2.4	2.4
Salud Materna								
Atención prenatal de un profesional de la salud	97.0	82.6	98.3	96.1	88.3	79.5	91.0	83.8
Recibió vacuna contra el tétanos neonatal (2 dosis o más)	57.9	47.8	62.3	55.7	48.3	51.3	53.7	58.6
Partos atendidos por un profesional de la salud	91.9	44.9	97.6	86.9	54.6	53.4	71.0	59.3
Atención postnatal de un profesional de la salud	48.6	25.9	-	-	-	-	30.4	32.3
Salud Infantil								
Niños de 18-29 meses que recibieron todas las vacunas	68.8	61.9	72.8	63.5	62.9	65.9	65.7	66.3
Niños de 18-29 meses que recibieron BCG	96.5	96.1	95.0	98.2	97.1	93.4	96.3	96.2
Niños de 18-29 que recibieron DPT (las 3 dosis)	87.2	79.5	90.1	81.3	81.1	85.1	83.8	84.7
Niños de 18-29 que recibieron POLIO (las 3 dosis)	79.9	74.4	84.9	73.4	74.6	79.9	77.5	76.4
Niños con síntomas de infecciones respiratorias agudas (IRA)	16.1	20.4	16.0	14.3	19.0	23.4	18.0	20.2
Niños con fiebre	21.2	27.2	19.9	21.4	24.2	31.6	23.8	25.9
Niños con diarrea	13.8	15.9	12.4	12.6	13.9	22.7	14.7	15.4
Niños que recibieron terapia de rehidratación oral	77.7	64.2	86.7	76.2	67.2	62.2	71.3	68.0
Madres que conocen de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO)	83.7	61.0	85.1	82.3	64.5	70.5	74.3	78.2

RESUMEN DE INDICADORES

INDICADORES	ÁREA DE RESIDENCIA: Urbana	ÁREA DE RESIDENCIA: Rural	REGIÓN NATURAL: Lima Metropolitana	REGIÓN NATURAL: Resto Costa	REGIÓN NATURAL: Sierra	REGIÓN NATURAL: Selva	**TOTAL 2004-2006**	TOTAL 2000
Lactancia y nutrición								
Niños que alguna vez lactó (%)	98.0	98.9	97.7	97.8	98.9	98.7	98.4	97.8
Duración mediana de la lactancia exclusiva (en meses)	2.7	4.6	2.4	2.2	4.5	4.8	3.6	4.2
Niños de 6-59 meses con anemia[1]	40.4	52.8	31.4	39.0	54.9	51.4	46.2	49.6
Niños con desnutrición crónica (menores de 5 años)[1]	13.8	46.3	6.7	20.1	43.2	32.2	29.5	31.0
Mortalidad Infantil y en la Niñez								
Mortalidad infantil para los diez años anteriores a la encuesta	21	36	14	22	33	38	27	43
Mortalidad en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta	26	50	14	29	46	56	37	60
Conocimiento de VIH/SIDA y otras ETS								
Conoce VIH/SIDA	98.2	72.2	99.6	96.7	76.4	92.0	90.4	87.3
No conoce sobre las enfermedades de transmisión sexual (ETS)	31.2	78.6	22.5	46.3	67.6	40.4	45.5	50.6
Conocimiento de uso de condón para evitar VIH/SIDA	50.2	16.6	55.5	44.1	23.0	39.5	40.0	33.3
Violencia Contra las Mujeres								
Mujeres que experimentaron situaciones de control:								
Esposo / compañero celoso	48.0	35.4	49.3	46.2	39.8	36.6	43.3	-
Expresiones humillantes	26.6	22.1	27.3	17.3	26.9	28.9	24.9	-
Esposo la amenaza con hacerle daño	12.8	12.2	11.8	8.7	13.8	17.5	12.6	-
Mujeres que experimentaron violencia física:								
Esposo la empujó, sacudió o tiró algo	35.4	30.6	34.8	28.6	34.5	37.6	33.5	-
Esposo la abofeteó o retorció el brazo	28.0	26.0	27.0	23.3	27.7	33.8	27.3	-

nd: No disponible
[1] Información correspondiente al año 2005.



FOTO: www.tierra-inca.com